**Образовательный минимум по биологии**

 **6 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Термин** | **Определение** | **Четверть** |
| **Клетка** | - основная структурная единица организма растения | **1** |
| **Ткани** | - группа клеток, сходных по строению, выполняемым функциям в организме и имеющих общее происхождение | **1** |
| **Семя** | - орган размножения растений | **1** |
| **Однодольное растение** | - цветковое растение, имеющее зародыш семени с одной семядолей | **1** |
| **Двудольное растение** | - цветковое растение, имеющее зародыш семени с двумя семядолями | **1** |
| **Корень** | - главная подземная вегетативная часть растения | **1** |
| **Побег** | - главная надземная вегетативная часть растения | **1** |
| **Стебель** | - главная ось побега, состоящая из узлов и междоузлий | **1** |
| **Лист** | - специализированный орган побега, содержащий клетки, которые улавливают солнечный свет, необходимый для осуществления воздушного питания (фотосинтеза) | **2** |
| **Цветок** | - видоизмененный укороченный побег, развивающийся из цветочной почки. Составляющие его части обеспечивают размножение растения | **2** |
| **Опыление** | - перенос пыльцы из пыльников тычинок на рыльце пестика  | **2** |
| **Однодомное растение** | - растение, на котором развиваются однополые цветки | **2** |
| **Обоеполый цветок** | - цветок, у которого есть и тычинки, и пестики | **2** |
| **Минеральное питание** | - извлечение растением из почвы воды и минеральных солей при помощи корневых волосков всасывающей зоны корня | **2** |
| **Фотосинтез** | - процесс создания в хлоропластах листа органических веществ (сахаров) из неорганических веществ (углекислого газа и воды) с использованием энергии солнечного света. Процесс идёт с выделением кислорода | **2** |
| **Обмен веществ** | - совокупность протекающих в организме различных химических превращений, обеспечивающих рост и развитие организма, его воспроизведение и постоянный контакт с окружающей средой | **2** |
| **Систематика** | - наука о классификации | **3** |
| **Классификация** | - разделение чего-либо на группы по признакам  | **3** |
| **Вид** | - основная структурная единица в царстве растений, так же как и в царствах других организмов | **3** |
| **Слоевище (таллом)** | - тело, не разделённое на органы | **3** |
| **Спорофит** | - орган, в котором образуются споры | **3** |
| **Высшие растения** | - растения, имеющие дифференцированные по строению и выполняемым функциям ткани и органы | **3** |
| **Голосеменные растения** | - растения, размножающиеся семенами, которые открыто лежат на поверхности чешуй шишек | **3** |
| **Покрытосеменные растения** | - растения, размножающиеся семенами, которые образуются в завязи пестика и покрыты тканями плода, который образуется из завязи пестика цветка | **3** |
| **Эволюция** | - процесс исторического развития живого мира | **4** |
| **Прокариоты** | - организмы, в клетках которых нет ядра | **4** |
| **Эукариоты** | - организмы, клетки которых содержат ядро | **4** |
| **Реликтовые растения** |  | **4** |
| **Культурные растения** | - растения, которые человек выращивает специально, выводит их сорта | **4** |
| **Селекция** | - процесс выведения новых сортов растений, пород животных и штаммов микроорганизмов | **4** |
| **Природное сообщество (биогеоценоз)** | - сообщество разных живых организмов, сложившееся в природе естественным путём, в определённых условиях среды | **4** |